

## ; Yk ]bbY'H] $W_Y$ hg'Z $\emptyset$ f'@95.'6YUbhk cfhY'X]Y : fU[Y'i bX'gY]'XUVY]°



7cVi f[  $\check{z}$ '8 Yi hgWX `Ub X '! '8 Ug 'K UfhYb `\ Uh'Y]b '9bXY. '5a '&\$"'\$ b] &\$&) 'k ]fX'X]Y 'hU`Ybh]YfhY 'GÀb[ Yf]b '@95']b 'XYf'7cVi f[ Yf ?i `hi fZUVf]\_'ZØf': i fcfY 'gcf[ Yb"' < ÒWX ghY 'NY]hž'g]WX 'Y]b 'H]W\_Yh'ni g]WX Yfb"'I bX'G]Y '\_ObbYb 'gc[ Uf'[ Yk ]bbYb "8 Ug'7cVi f[ Yf HU[ YV`Uhh'j Yf`cgh'nk Y]'H]W\_Yhg'ZØf'XUg'?cbnYfhž'i bX'a ]h'Y]b 'k Yb][ ; `ØW\_'g]bX'G]Y 'Ua '8 ]YbghU[ UVYbX'j cf'Cfh'XUVY]"

j Yf`cgi b[ 4 WcVi f[ Yf!hU[ YV`Uhh"XY"'JYf[ YggYb'G]Y'b]W\hž' $\Rightarrow$ fY? cbhU\_hXUhYb'k]Y'BUa Yž'5bgW\f]Zhž'XYb'BUa Yb' $\Rightarrow$ fYf

6Y[`Y]hdYfgcb'i bX'⇒fY'HY`YZcbbi a a Yf'Ubni [YVYb"'8]Y'YfghY'9!
A U]``a ]h`XYf'f]W\h][Yb'5bhk cfh'[Yk]bbhži bX'ZU``g'X]YgY'DYfgcb
b]W\h'YffY]W\VUf']ghž'k]fX'X]Y'bÀW\ghY'9!A U]``\YfUb[Ync[Yb"
A]hUfVY]hYf'XYf'AYX]Yb[fi ddY'CVYfZfUb\_Yb'gck]Y'XYg
JYfUbghU`hi b[ggYfj]WY'6UaVYf['g]bX'jcb'XYf'HY]`bU\aY
Ui g[YgW\`cggYb"

## 9]b 6`]W\_ Ui Z @95

@95 $\check{z}$ 'X]Y'&\$&) 'Y]bY'i a ZUb[fY]WXY'CdYb!5]f!Hci f'ghUfhYhz'\Uh'g]WX ]b'XYf'XYi hgWXYb'A i g]\_k Y'h'Y]bYb'B Ua Yb'[Ya UWXh"'=\f'A i g]\_gh]' k ]fX'U'g'[YZØ\'j c`'Yf'Dcd'VYgWXf]YVYbz'k Ug'g]WX'VYgcbXYfg']b ]\fYb'5'VYb'k ]XYfgd]Y[Y'h"'=\f'8YVØhU'Vi a 'JU\_i i a z'XUg'&\$%\* j YfÒZZYbh']WXh'k i fXYz'\_UhUdi 'h]YfhY'g]Y']bg'F Ua dYb']WXhz'i bX'X]Y G]b['Y' @Y]gYf 'Ybhk ]\w\_Y'hY'g]WX'ni f'FUX]c!<ma bYz'X]Y']\f'X]Y YfghY'[c'XYbY'GWXU''d'UhhY'Y]bVfUWXhY''

A ]h'XYa 'XUfUi Z'Zc`[ YbXYb'5`Vi a 'Nk ]gW\Yb'a Y]bYb'NY]`Yb
Z]bXYh'@95']\fY'Y][ YbYž'i bj Yfk YW\gY`VUfY'Gci bXk Y`hž'X]Y'g]Y'a ]h
]\fYa 'Xf]hhYb'5`Vi a 'HfYddYb\Ui g 'k Y]hYf'Ui gVUi h'' → f'bYi ghYg
K Yf\_' Jcb'8Yf'GW\Òb\Y]h'i bX'NYfVfYW\`]W\\_Y]h'8Yf'8]b[ Y 'k ]fX
Ua '("'C\_hcVYf'&\$&('j YfÒZYbh`]W\h"

## 9fZc`[gghi ZYb'i bX'Ni \_i bZhgd`ÀbY

 $\&\$\&\%\text{i} \ bX\text{:}\&\$\&\&\&\text{i} \ Uf\text{:}g]Y\text{:}X]Y\text{:}a \ Y]gh[\ YghfYUa \ hY\text{:}?\varnothing bghYf]b\text{:}]b \\ 8\ Yi \ hgWX\text{:}UbX\text{:}a \ ]h\text{:}\varnothing VYf\text{:}\&+\&\text{:}A \ ]\text{:}]cbYb\text{:}GhfYUa \ g\text{:}Ui \ Z\text{:}Gdch]Zm\text{:}i bX \\ Z\varnothing\backslash fhY\text{:}Y]bY\text{:}Ui \ gj \ Yf\_Ui \ ZhY\text{:} \ HfYddYb\backslash Ui \ g\text{:}C D9B\text{:}5 & \text{:} \ Hci \ f\text{:}Xi \ fWX\text{:}' \\ GhAbX][\ Y\text{:}9fbYi \ Yfi \ b[\ ]gh\text{:}]\backslash f\text{:}k \ ]WX\ h][\ \check{z}\text{:}k \ Yg\backslash U\text{:}V\text{:}g]Y\text{:}]\backslash fY\text{:}5\text{:}VYb\text{:}U\text{:}g \\ A \ ca \ YbhUi \ ZbU\backslash a \ Yb\text{:}]\backslash fYf\text{:}9bhk \ ]W_\text{:}i \ b[\ VYhfUWX\ hYh'' & \text{:}a \ '< YfVgh \\ \&\$\&'\text{:}[\ Y\backslash h\text{:}g]Y\text{:}VYfY]hg\text{:}Ui \ Z\text{:}Y]bY\text{:}bYi \ Y\check{z}\text{:}YfZc\text{:}[\ fY]WX\text{:}Hci \ f\text{:}i \ bX\text{:}d\text{:}Ubh \\ Z\varnothing f\text{:}\&\$\&(\text{:}Y]bYb\text{:}5i \ Zhf]hh\text{:}]b\text{:}%) \ GhAXhYb\text{:}]b\text{:}8\ Yi \ hgWX\text{:}UbX\check{z}\text{:}^2 \ ghYffY]WX \\ i \ bX\text{:}XYf\text{:}GWX\text{:}k \ Y]n\text{:}$ 

:  $\emptyset f^*\&\&\&$ )  $^*k$   $^*jfX^*@95^*a$   $Y\setminus f^*U^*g^*\&$ )  $^*5i$   $^*Zhf]hhY^*Ui$   $Z^*$ : Ygh]j  $U^*g^*i$   $bX^*CdYb!$  5]f!9j  $Ybhg^*Ub[YdY]^*hž^*k$   $Ug^*]\setminus fY^*6Y^*]YVh\setminus Y]h^*i$   $bhYf^*XYb^*$ :  $Ubg^*k$  Y]hYf  $ghY][Yfb^*X\emptyset fZhY^*^9g^*V^*Y]Vh^*gdUbbYbX^*ni <math>^*VYcVUW$   $^*hYbz^*k$   $^*JY^*g]W^*]\setminus fY$   $^*Uff[YfY^*Ybhk]W_Y^*b^*k$   $^*JfX^*$ 

K Yf'g]W 'bcW '\_Y]bY'H]W\_Yhg'[Yg]W Yfh'\Uh'cXYf'XUg'?cbnYfh j ]Y``Y]W h'gc[Uf'U`g'; YgW Yb\_'d`Ubhž'gc``hY'i bVYX]b[h'Ub'XYf JYf`cgi b['hY]`bY\a Yb"'8]Y'7\UbW'Ui Z'Y]bYb'i bj Yf[Ygg`]W Yb 5VYbX'a ]h'@95']b'7cVi f['k UfhYh'Ui Z'G]Y°

 $B Y \ a Y b G Y h Y \ ``i' b X g Y Y b G Y H Y ``Y b Y g [ f U b X g Y b A i g] Y f Y [ b ] g g Y g "$ 

8 YhU]`g	
Cfh	7cVif[ž8YihgWX`UbX
EiY``Yb	<ul><li>k k k "ZfUYb_]gWX YfhU[ "XY</li></ul>
	<ul><li>h]W_Yhg\cd"jfVUb_!WcVif["XY</li></ul>

6 Ygi WX Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'bU[!VUmYfb "XY